COMUNE di ACQUASPARTA

PROVINCIA DI TERNI

PIANO ATTUATIVO

di iniziativa mista

OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA
ZONA C - RESIDENZIALE DI ESPANSIONE
COMPARTO N. 17 - LOCALITA' : I PUCCI

PROPRIETARIO PROPONENTE :
SIG.RA MANNI AUREA

il Proprietario

S T U D I O P I C C H I A R A T I

ARCH. ROBERTO PICCHIARATI - ARCH. RICCARDO PICCHIARATI

via Roma, 9 - 05032 - Jesi(Terni) TR - tel. 0744.910860 - www.studiopicchiarati.it - info@studiopicchiarati.it

RP2 architetti

il progettista

RETE TELEFONICA E TLC

Sezione **IT**

ALL.3.09

SCHEMA RETE DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA 1:250

PARTICOLARI COSTRUTTIVI NOTE DESCRITTIVE 1:20 -1:10-1:5

REV.			
GIUGNO 2020			

N.B. :
I TRACCIATI RIPORTATI NELLO SCHEMA D'IMPIANTO, COSI COME GLI ASPETTI DI DETTAGLIO RIPORTATI NEI PARTICOLARI COSTRUTTIVI SONO DA CONSIDERARSI INDICATIVI E SONO SUSCETTIBILI DI MODIFICA IN SEDE ESECUTIVA. PERTANTO TALI AGGIUSTAMENTI NON COSTITUISCONO VARIANTE ALLE PREVISIONI DI PIANO ATTUATIVO.

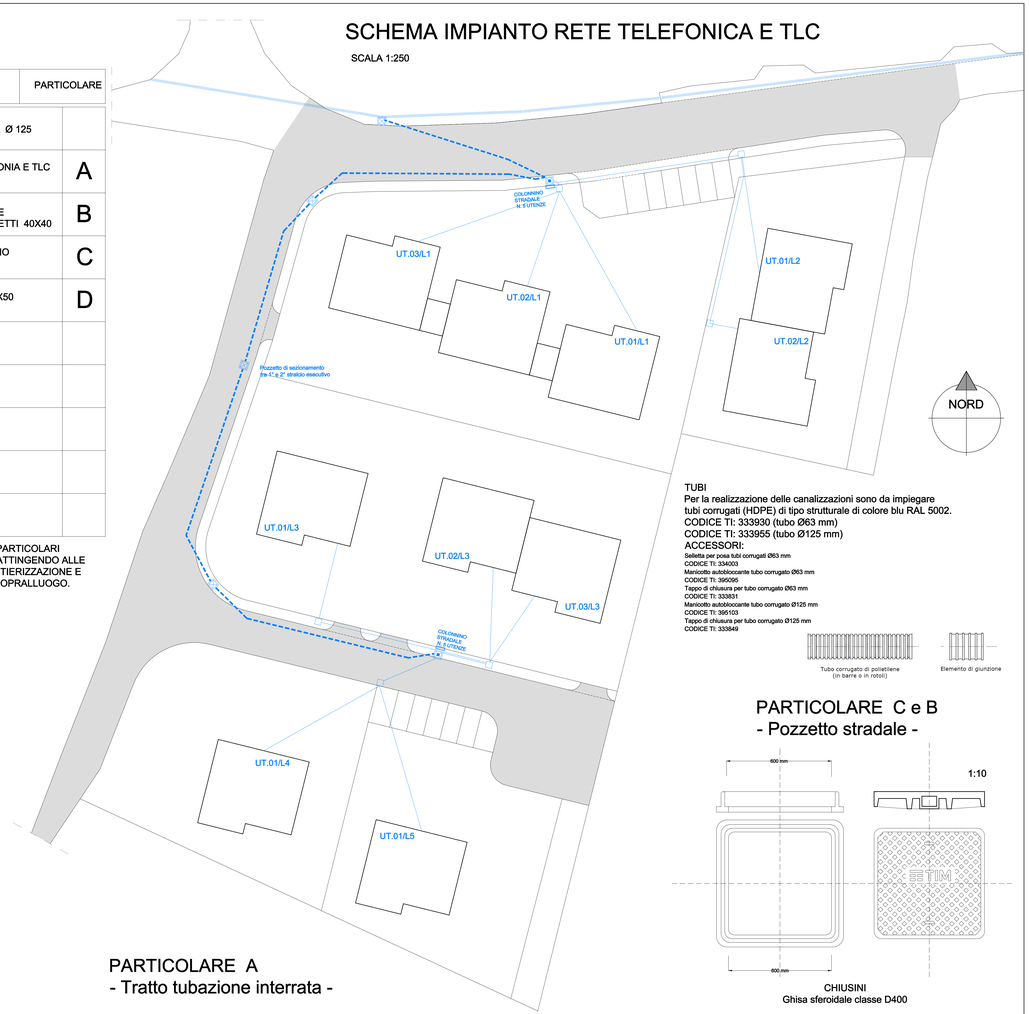
LEGENDA:

	PARTICOLARE
LINEA INTERRATA ESISTENTE TELEFONIA Ø 125	
NUOVO TRATTO LINEA INTERRATA TELEFONIA E TLC TUBAZIONE CORRUGATO PVC Ø 125	A
DERIVAZIONI DAI COLONNINI ALLE UTENZE TUBAZIONE CORRUGATO PVC Ø 63 POZZETTI 40X40	B
POZZETTO STRADALE 60X60 CON CHIUSINO CARRABILE IN GHISA D400	C
COLONNINO STRADALE N. 5 UTENZE — COLONNINO STRADALE E POZZETTO 50X50 DERIVAZIONE NUOVE UTENZE	D
UT.02/L2 — NUOVE ABITAZIONI N. 10	

N.B. . IL PRESENTE ELABORATO PER QUANTO RIGUARDA I PARTICOLARI COSTRUTTIVI E LE NOTE ESPLICATIVE E' STATO REDATTO ATTINGENDO ALLE PRESCIRZIONI TELECOM PER L'AUTORIZZAZIONE ALLA CANTIERIZZAZIONE E ALLE INDICAZIONI FORNITE DAL FUNZIONARIO IN SEDE DI SOPRALLUOGO.

SCHEMA IMPIANTO RETE TELEFONICA E TLC

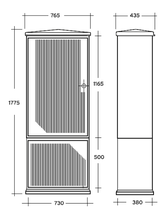
SCALA 1:250



TUBI
Per la realizzazione delle canalizzazioni sono da impiegare tubi corrugati (HDPE) di tipo strutturale di colore blu RAL 5002.
CODICE TI: 333930 (tubo Ø63 mm)
CODICE TI: 333955 (tubo Ø125 mm)
ACCESSORI:
Sellette per posa tubi corrugati Ø63 mm
CODICE TI: 334003
Manicotto autobloccante tubo corrugato Ø63 mm
CODICE TI: 395095
Tappo di chiusura per tubo corrugato Ø63 mm
CODICE TI: 333831
Manicotto autobloccante tubo corrugato Ø125 mm
CODICE TI: 395103
Tappo di chiusura per tubo corrugato Ø125 mm
CODICE TI: 333849

PARTICOLARE D - colonnino stradale

COLONNINA MODULARE IN PVC
1:20



GENERALITA'
Le infrastrutture sotterranee sono costituite da tubi in materiale plastico intervallati da pozzetti affioranti prefabbricati che si sviluppano lungo le strade della lottizzazione e raggiungono le terminazioni, poste in colonnine.

POSIZIONE POZZETTI
I pozzetti devono essere installati, al fine di agevolare le attività di manutenzione, in modo tale che i chiusini siano sempre visibili e posizionati sul marciapiede.La posa su sedi stradali è da evitare, considerando i possibili aspetti che tale comportamento introduce: •Difficoltà di intervento, in caso di manutenzione, per la presenza di autoveicoli in zone destinate a parcheggio. •Rumore introdotto dai chiusini in presenza di traffico stradale, ove la chiusura degli stessi non sia idonea al bloccaggio degli elementi, oppure dove il livellamento chiusino/strada e/o chiusino/elemento in CLS, non sia perfetto.

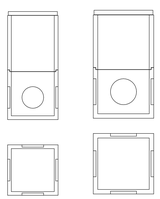
PARTICOLARE C e B
- Pozzetto stradale -

1:10

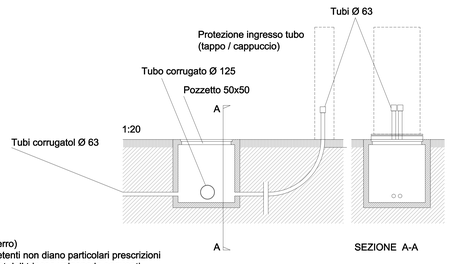
CHIUSINI
Ghisa sferoidale classe D400

POZZETTI
I pozzetti saranno del tipo prefabbricato in cemento armato vibrato di dimensioni specificate di volta in volta. Si dovrà porre particolare attenzione alla formazione del piano di posa che potrà essere su terreno naturale o rinforzata in calcestruzzo; quindi si procederà alla sillatura dei giunti di entrata e di uscita della tubazione per garantire la tenuta idraulica nonchè a quella dei giunti fra pozzetto ed eventuali prolunghe in cls. Il rinterro e rinfianco dei pozzetti, potrà essere eseguito con il materiale di scavo, se idoneo, oppure con calcestruzzo.

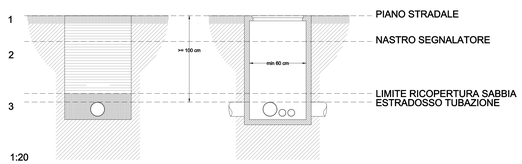
1:20



500x500 600x600



PARTICOLARE A
- Tratto tubazione interrata -



RICOPRIMENTO DEI TUBI (reinterro)
Laddove le amministrazioni competenti non diano particolari prescrizioni in merito alle modalità d ricopriment dell trincea valgono le seguenti indicazioni:
- la prima parte del reinterro (fino a 0,1 m sopra al tubo collocato più in alto) deve essere eseguita con sabbia o terra vagliata successivamente irrorata con acqua in modo da realizzare una buona compattazione;
- la restante parte della trincea (esclusa la pavimentazione) dovrà essere riempita a strati
successivi di spessore non superiore a 0,3 m ciascuno utilizzando il materiale di risulta
dallo scavo (i materiali utilizzati dovranno essere fortemente compressi ed eventualmente irrorati al fine di evitare successivi cedimenti).

TUBI RACCORDO E COLLEGAMENTO
Diametro tubazioni corrugate di collegamento :
- tra pozzetti stradali e colonnini tubi di diametro nominale 125 mm;
- tra i pozzetti e i colonnini stradali di derivazione utenze Telefonia e TLC tubi di diametro nominale 63 mm;
- nei tratti di collegamento tra i colonnini stradali e le utenze tubi di diametro nominale 63 mm;

SCAVO E PROFONDITA' DI POSA DEI TUBI
Nastro segnalatore - 30 cm dal piano stradale
Ricopertura sabbia - Minimo 5 cm sopra tubazione
Estradosso tubazioni - Minimo 100 cm sotto attraversamenti stradali
Minimo 80 cm sotto le partite carrabili (banchine comprese)
Minimo 60 cm sotto marciapiedi

DISPOSIZIONE DEI TUBI E RELATIVA SEGNALAZIONE
Lungo la canalizzazione i tubi vanno collocati generalmente tutti sullo stesso piano di posa.
Al di sopra dei cavidotti ad almeno 0,2 m dall'estradosso del tubo stesso, dovrà essere collocato il nastro monitore con la scritta ATTENZIONE - CAVI TELEFONICI (uno almeno per ogni coppia di tubi); nelle strade pubbliche si dovrà comunque evitare la collocazione del nastro immediatamente al di sotto della pavimentazione, onde evitare che successivi rifacimenti della stessa possano determinarne la rimozione